



SATEC LTD., Израиль  
Официальный дистрибьютор в России – ООО «ПЛЦ АС»  
[www.satec-global.ru](http://www.satec-global.ru)

## ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ SATEC HACS

### ПАСПОРТ

#### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед началом эксплуатации Трансформаторов тока измерительных SATEC HACS (далее – трансформаторы) необходимо внимательно изучить документ «Трансформаторы тока измерительные SATEC HACS. Руководство по эксплуатации».

#### 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Трансформаторы тока измерительные SATEC HACS предназначены для формирования измерительного сигнала о значении силы тока в цепи переменного тока. Трансформаторы применяются в комплекте с приборами измерений и учета.

2.2. Трансформаторы являются средством измерений утвержденного типа, рег. номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений 70578-18. Интервал между поверками (приказ Росстандарта от 31.01.2022 № 225):

до 31.01.2022 – 20 лет,

после 31.01.2022 – 4 года.

Примечание – Положение п 2.2 не относится к трансформаторам модификаций CS025S, CS03S (25 A), CS2.5S, CS060S.

2.3 Номинальный вторичный ток трансформаторов, кроме модификации CS05S, – 20 мА, номинальный вторичный ток модификации CS05S – 2,5 мА

#### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество
Трансформатор SATEC HACS	Шифр модификации	1 шт.
Гибкий провод для подключения		1 шт.
Руководство по эксплуатации <sup>1</sup>		1 экз.
Методика поверки <sup>2</sup>	МП 209-19-2017	1 экз.

<sup>1</sup> Руководство по эксплуатации доступно для скачивания в сети Internet по адресу [www.satec-global.ru](http://www.satec-global.ru)  
<sup>2</sup> Методика поверки доступна для скачивания в сети Internet на сайте Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений

Шифр модификации и основные характеристики:

**CS05S** ( $I_{\text{ном}}=5$  А, КТ 0,5S)       **CS1** ( $I_{\text{ном}}=50$  А, КТ 0,2S)       **CS1L** ( $I_{\text{ном}}=50$  А, КТ 0,2S)   
**CS1S** ( $I_{\text{ном}}=50$  А, КТ 0,5S)       **CS1H** ( $I_{\text{ном}}=50$  А, КТ 0,5S)       **CS2** ( $I_{\text{ном}}=100$  А, КТ 0,2S)   
**CS2S** ( $I_{\text{ном}}=100$  А, КТ 0,5S)       **CS2SL** ( $I_{\text{ном}}=100$  А, КТ 0,5S)       **CS4** ( $I_{\text{ном}}=200$  А, КТ 0,2S)   
**CS4S** ( $I_{\text{ном}}=200$  А, КТ 0,5S)       **CS4L** ( $I_{\text{ном}}=200$  А, КТ 0,2S)       **CS8** ( $I_{\text{ном}}=400$  А, КТ 0,2S)   
**CS8S** ( $I_{\text{ном}}=400$  А, КТ 0,5S)       **CS12S** ( $I_{\text{ном}}=600$  А, КТ 0,5S)       **CS20S** ( $I_{\text{ном}}=1000$  А, КТ 0,5S)   
**CS30S** ( $I_{\text{ном}}=1500$  А, КТ 0,5S)       **CS025S** ( $I_{\text{ном}}=25$  А, КТ 0,5S)       **CS2.5S** ( $I_{\text{ном}}=125$  А, КТ 0,5S)   
**CS03S (25 A)** ( $I_{\text{ном}}=25$  А, КТ 0,5S)       **CS060S** ( $I_{\text{ном}}=50$  А, КТ 0,5S)

Примечание:  $I_{\text{ном}}$  – номинальный первичный ток трансформатора, КТ – класс точности трансформатора по ГОСТ 7746-2015 и ГОСТ IEC 60044-1-2013 (расширенный диапазон тока до 200 % от номинального).



#### 4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует исправную работу трансформаторов при соблюдении покупателем условий и правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации, установленных документом «Трансформаторы тока измерительные SATEC HACС. Руководство по эксплуатации». Гарантийный срок эксплуатации трансформаторов – 36 месяцев в пределах гарантийного срока хранения с даты ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения трансформаторов в упаковке изготовителя – 36 месяцев с даты получения трансформатора покупателем.

#### 5 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Фирма «SATEC LTD»

Израиль, Zeev Lev 25, Naг Hotzvim Industrial Park, POB 45022

Тел. +972-2-5411000, факс +972-2-5812371, e-mail [satec@satec-global.com](mailto:satec@satec-global.com)

Официальный дистрибьютер в РФ

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-логистический центр автоматизированных систем» (ООО «ПЛЦ АС»)

Тел./факс +7 (499) 702-32-70; e-mail [satec@satec-global.ru](mailto:satec@satec-global.ru)

[www.satec-global.ru](http://www.satec-global.ru)

#### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Трансформатор тока измерительный SATEC HACС, зав. номер \_\_\_\_\_ (модификация указана в п. 3) соответствует технической документации изготовителя, признан годным для эксплуатации и упакован надлежащим образом.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Работник ОТК ООО «ПЛЦ АС»

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Инициалы, фамилия

#### 7 СВЕДЕНИЯ О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

Трансформатор тока измерительный SATEC HACС (модификация и зав. номер – см. п.п. 3 и 6 паспорта), рег. номер 70578-18, поверен в соответствии с методикой поверки МП 209-19-2017 и на основании результатов первичной поверки признан пригодным к применению. Интервал между поверками 4 года.

Знак поверки

\_\_\_\_\_  
Поверитель

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
фамилия и инициалы

Дата поверки